(19) RÉPUBLIQU<u>E FR</u>ANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

**PARIS** 

11) N° de publication :

*2 675 740* 

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national :

91 05370

(51) Int Cl5 : B 41 K 1/34

(12)

## **DEMANDE DE BREVET D'INVENTION**

**A1** 

- 22) Date de dépôt : 25.04.91.
- (30) Priorité :

- 71 Demandeur(s): S.C.B. DISTRIBUTION (SARL) —
- 43 Date de la mise à disposition du public de la demande : 30.10.92 Bulletin 92/44.
- 56 Liste des documents cités dans le rapport de recherche : Se reporter à la fin du présent fascicule.
- Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- (73) Titulaire(s) :
- 74 Mandataire : Luppio J. Pierre.

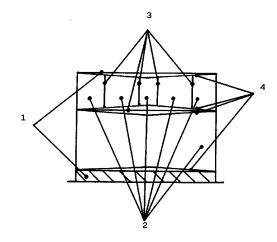
(72) Inventeur(s) : Luppio J. Pierre.

- 54 Tampon encreur multi-couleurs.
- (57) Dispositif permettant à l'utilisateur de personnaliser son cachet.

L'invention de ce procédé met en relief, par le biais des différentes couleurs, les documents ou supports. (fig. 1 et 2).

Il est constitué d'un boîtîer (1) contenant des coussinets (2) préalablement découpés que nous compartimentons de différentes couleurs; et maintenus par des lamelles plastiques et métalliques ainsi que par une matière adhésive, permettant d'obtenir un ensemble étanche et compact. Les dimensions des compartiments peuvent varier au gré du demandeur.

L'invention de ce dispositif est plus particulièrement destiné à tout ce qui a trait au bureau.



FR 2 675 740 - A1



10

La présente invention concerne un tampon encreur de plusieurs couleurs pour faire ressortir un cachet couleur sur tout document ou support.

Un tampon encreur traditionnel ne permet d'apposer sur un support ou document qu'un cachet d'une seule couleur.

Certains de ces tampons encreur, posés sur un bureau, se présentent sous la forme d'un coussinet préencré contenu dans un boîter à couvercle rabattable; d'autres se présentent sous la forme de cassettes interchangeables s'introduisant dans une monture plastique ou métallique. Mais dans les deux cas, nous obtenons qu'une seule couleur.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il comporte en effet selon une première caractéristique, un boîtier dans lequel sont introduits plusieurs coussinets de différentes couleurs permettant à l'utilisateur d'obtenir un cachet multi-couleurs sur son document.

Selon des modes particuliers de réalisation :

- 20 de lamelles en matière plastique, séparant les différents coussinets et formant des compartiments dans le but d'obtenir l'étanchéité pour éviter le mélange des couleurs.
- de lamelles métalliques faisant office de ressort
   rendant compact l'ensemble des éléments.
  - les différentes lamelles et coussinets sont maintenus par une substance adhésive.

Les dessins annexés illustrent l'invention :

la figure 1 représente en coupe, le dispositif de 30 l'invention;

la figure 2 représente en coupe, une variante de ce dispositif.

En référence à ces dessins, le dispositif comporte un boîtier (1), des coussinets prédécoupés de différentes couleurs (2) et des lamelles plastiques (3) formant le compartimentage. Un joint d'étanchéité est disposé entre le boîtier (1) et le coussinet (2).

En outre des lamelles métalliques, faisant office de ressort (4), disposées en appui sur la tranche des coussinets permettant le maintien de ceux-ci.

. . ./ . . .

- Dans la forme de réalisation selon la figure 2, les dimensions du boîtier (1) sont maintenues alors que celles des coussinets (2) préencrés de différentes couleurs et prédécoupés sont modifiés; il en est de même pour les lamelles plastiques (3) et métalliques (4). Cette variante permet non seulement d'obtenir des couleurs différentes par rapport à la figure 1 mais aussi de faire ressortir des compartiments différents ayant trait à la raison sociale, à l'adresse, et au numéro de téléphone.
- A titre d'exemple non limitatif, le boîtier aura des 50 dimensions de l'ordre de 60mm pour la longueur, de 8mm pour la hauteur et de 50mm pour la largeur.

Les dimensions des compartiments peuvent également varier au gré de l'utilisateur, et les couleurs modulées suivant la demande.

Le dispositif suivant l'invention est particulièrement destiné à menttre en relief, grâce à la couleur, les lettres chiffres et dessins qui constituent le cachet.

#### REVENDICATIONS

- 1. Tampon encreur permettant l'impression en plusieurs couleurs. Caractérisé en ce qu'il est constitué par un boîtier (1) dans lequel prennent place des coussinets prédécoupés et préencrés de couleurs différentes (2); les dits coussinets étant maintenus en position au moyen de lamelles métalliques faisant office de ressort (4), disposés en appui sur la tranche des coussinets (2).
- 2. Tampon selon la revendication (1) caractérisé en ce qu'un joint d'étanchéité est disposé entre le boîtier (1) et coussinets (2).

5

3. Tampon selon la revendication (1) caractérisé en ce que les coussinets sont séparés par des lamelles plastiques (3).

1/1 2675740

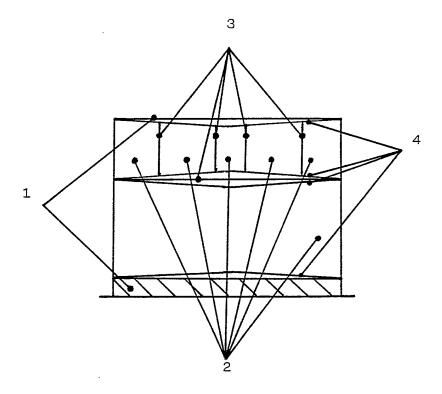


FIG.1

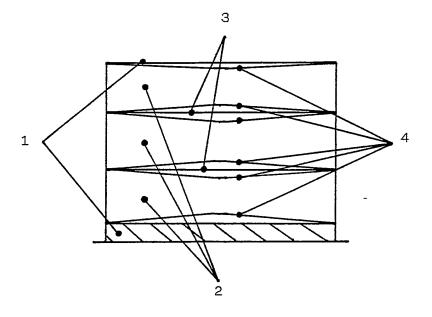


FIG.2

Nº d'enregistrement national

### INSTITUT NATIONAL

de la

PROPRIETE INDUSTRIELLE

### RAPPORT DE RECHERCHE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche FR 9105370 FA 470774

atégorie	Citation du document avec indication, en cas de b des parties pertinentes	esoin, de la demande examinée	
(	CH-A-105 253 (STAUB) * le document en entier *	1-3	
	BE-A-622 697 (VAN GAVER) * le document en entier *	1-3	
[	DE-A-3 445 085 (LIECHTENSTEIN, R VON) * le document en entier *	TICHARD 1-3	
(	FR-A-2 595 986 (HENON MARC ET CADIDIER) * le document en entier *	ASENAVE 1-3	
(	US-A-3 478 682 (TAKAJI FUNAHASHI * le document en entier *	1-3	
			DOMAINES TECHNIQUE RECHERCHES (Int. Cl.5
			B41K
	Date d'achèvemen	t de la reckerche	Examinateur
	21 JUIL	LET 1992	J-P MEULEMANS
Y:p: 2: A:p	CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES  articulièrement pertinent à lui seul articulièrement pertinent en combinaison avec un utre document de la même catégorie ertinent à l'encontre d'au moins une revendication u arrière-plan technologique général	T: théorie ou principe à la base de E: document de brevet bénéficiant à la date de dépôt et qui n'a ét de dépôt ou qu'à une date post D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons	è publie qu'à cette date érieure.

**DERWENT-ACC-NO:** 1992-426130

**DERWENT-WEEK:** 199252

COPYRIGHT 2008 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Printing stamp ink pad with multicoloured

inks comprises casing housing pad portions of different colours, retained by metal spring blades and separated from each other by

plastics strips

**INVENTOR:** LUPPIO J P

PATENT-ASSIGNEE: SCB DISTRIBUTION SARL[SCBDN]

**PRIORITY-DATA:** 1991FR-005370 (April 25, 1991)

**PATENT-FAMILY:** 

PUB-NO PUB-DATE LANGUAGE

FR 2675740 A1 October 30, 1992 FR

**APPLICATION-DATA:** 

PUB-NO APPL-DESCRIPTOR APPL-NO APPL-DATE

FR 2675740A1 N/A 1991FR- April 25,

005370 1991

**INT-CL-CURRENT:** 

TYPE IPC DATE

CIPS B41K1/34 20060101

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2675740 A1

# **BASIC-ABSTRACT:**

The stamp pad consists of a casing (1) which houses a number of precut pre-inked pads (2) carrying inks of different colours. The pads are retained in position inside the casing by means of metal blades (4) which form springs when they bear against the edges of the pads.

A sealing joint is formed between the casing and the pads. The adjacent pads may also be separated from one another by thin blades (3) of plastics material.

USE/ADVANTAGE - Simple creation of multi-coloured stamped impressions, with interchangeable colour pads.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/2

TITLE-TERMS: PRINT STAMP INK PAD MULTICOLOUR

COMPRISE CASING HOUSING PORTION COLOUR RETAIN METAL SPRING BLADE

SEPARATE PLASTICS STRIP

**DERWENT-CLASS**: P75

**SECONDARY-ACC-NO:** 

Non-CPI Secondary Accession Numbers: 1992-325142